



Choose DJS
changes your Life



雙光譜 熱成像槍型網路攝影機

DJS-H4523T

產品介紹

Product Introduction

► DJS-H4523T 雙光譜測溫網路槍型攝像機適用於倉庫、建築工地、垃圾焚化廠、製造車間等場景。精準的測溫設備能夠發送溫度異常警報，幫助防損管理。

產品特色

Product Features

- 256 × 192 解析度
- 12 μm · VOx UFPA · NETD < 40 mK (25°C · F1.0)
- 影片內容分析：車輛/人員分類
- 溫度異常警報：-20°C 至 150°C · 誤差 $\pm 8^\circ\text{C}$
- 影像處理技術：線性、直方圖、自動調整熱成像 AGC 模式、DDE、3D DNR
- 支援吸煙檢測演算法
- 支援防陽光反射濾波
- IP67、IK10、TVS 4000V 防雷、突波保護、電壓瞬變保護

熱成像模組	
影像感測器	氧化釩非製冷焦平面陣列
解析度	256 x 192
像素間距	12 μm
光譜範圍	8 μm ~ 14 μm
NETD	≤ 40 mK (@25° C, F# = 1.0)
焦距	3.6 mm
視場	3.33 mrad
光圈	F1.0
視野範圍	50.0° × 37.3° (水平 × 垂直)
最短對焦距離	0.5 m
數位變焦	×2 · ×4
攝影機	
影像感測器	1/2.7 英吋逐行掃描 CMOS
解析度	2688 × 1520
最低照度	0.0089Lux @(F1.6,AGC ON) ,0 Lux 紅外線
角度範圍	84.0° × 43.1° (水平 × 垂直)
焦距	4.3 mm
快門速度	1 s ~ 1/100,000 s
白平衡	手動白平衡 / 自動白平衡 1 / 鎖定白平衡 / 螢光燈 / 白熾燈 / 暖光燈 / 自然光
白天和夜晚	紅外線濾光片切換
寬動態範圍	120 dB
光圈範圍	F1.6
影像效果	
目標著色	支援；可於白熱 (White Hot) 與黑熱 (Black Hot) 模式下使用。
照明裝置	
紅外線距離	最遠可達 30 m
紅外線強度與角度	自動調整
聲光報警	
白光範圍	最遠可達 30 m
影像警報	有，白光警報，具可調頻率閃爍功能
聲音警報	有，提供三種可聽見警報 (VCA 和溫度異常) 3 種預設語音警報 (各一個) 6 種可匯入的使用者自定義語音警報 (兩種類型共享 6 種選項)
智慧功能	
VCA	4 種 VCA 規則類型 (越線、區域入侵、區域進入和區域離開)，最多支援 8 條 VCA 規則。

溫度量測	3 種溫度測量規則類型，最多支援 21 組量測規則(10 個測溫點、10 個測溫區域和 1 條測溫線)。
溫度範圍	-20°C ~ 150°C
溫度準確度	誤差±8°C
一般功能	火災偵測、煙霧偵測、吸菸行為偵測、陽光反射濾波、堆高機警報過濾
影像&聲音	
主碼流	熱成像： 25 張/秒 (1280 × 720、704 × 576、640 × 512、320 × 240)
	光學： 50 Hz: 25 張/秒 (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 張/秒 (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子碼流	熱成像： 25 張/秒 (704 × 576, 640 × 512, 320 × 240)
	光學： 50 Hz: 25 張/秒 (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 張/秒 (704 × 480, 352 × 240)
影像壓縮	主碼流：H.265/H.264 子碼流：H.265/H.264/MJPEG
聲音壓縮	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
網路	
網路協定	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、QoS、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、TP、Bonjour、SFTP、SRTP、TLS
應用程式介面 (API)	ISAPI、SDK
同步即時取景	最多 20 個頻道
使用者/主機	最多 32 個用戶 3 個使用者等級：管理員、操作員、用戶
安全	使用者認證 (ID 和密碼)、MAC 位址綁定、HTTPS 加密、IEEE 802.1x 存取控制、IP 位址過濾
應用程式	Guarding Vision
瀏覽器	IE11、Chrome 57.0 以上、Firefox 52.0 以上
介面	
警報輸入	2 (DC 0-5 V)
警報輸出	2 (警報響應動作可設定)
警報聯動動作	繼電器控制輸出/智慧擷取/FTP 上傳/E-mail 通知
聲音輸入	1 · 3.5 mm 麥克風輸入/線性輸入介面 線性輸入：2 - 2.4 V [p-p] · 輸出阻抗：1 KΩ ± 10%

產品規格

Product Model

聲音輸出	線性音量電平·阻抗：600 Ω
網路介面	1 個 RJ45 10 M/100 M 自動切換·1 個 RS-485 (半雙工)
模擬輸出	1.0V [p-p]/75Ω·支援 PAL/NTSC/BNC
連接類型	RJ45 有線接頭
記憶卡類型	無
影像儲存方式	專用錄影設備
一般	
電源	AC24± 25%·DC 12 V ± 25%·雙芯接線端子 PoE (802.3af·class 3)
功耗	AC24 V ± 25% : 0.8 A·最大 8.5 W DC12 V ± 25% : 0.7 A·最大 8.5 W PoE (802.3af·class 3) : 36 V~57 V·0.24 A~0.15 A·最大電流 8.5W
工作環境	-40°C ~65°C·濕度 95%以下
尺寸	321.3 mm × 106.1 mm × 107.0 mm
重量	1550 g
防護	
設備防護	IP67·TVS 4000V 防雷保護·突波保護·電壓瞬變保護·IK10
偵測範圍表/智慧功能範圍	
人類偵測範圍	24 m
車輛偵測範圍	72 m

產品尺寸

Product Size

4x10-24UNC

